

**PT. SINKO PRIMA ALLOY**

TAMBAK OSOWILANGUN NO.61  
PERGUDANGAN OSOWILANGUN PERMAI BLOK E7-E8  
SURABAYA - 60191  
TLP. 031-7492882,74828816,7482835  
[sinkoprime@gmail.com](mailto:sinkoprime@gmail.com)  
[teknik.sinkoprime@gmail.com](mailto:teknik.sinkoprime@gmail.com)  
Website: <http://www.elitech.co.id>

CONTROLLED COPY

File No.: SPA-BM/PROD-094  
File Ver.: 00  
Release Date: 23 Juli 2020

# MEDICAL AIR STERILIZER & PURIFIER

KJG 218

BUKU MANUAL

CONTROLLED COPY

Waktu penggantian akan dipercepat dengan kondisi seperti:

Penyaringan asap dari pembakaran minyak atau karbon (arang dll). Kafe Kopi, Café Mah-jong, barbershop dll. Jangan menggunakan filter setelah dilakukan pembersihan atau kotoran yang tersangkut akan terlepas kembali.

Hubungi distributor anda untuk penggantian filter.

#### Kegagalan fungsi Medical Air Sterilizer & Purifier

Kegagalan fungsi	
Tidak beroperasi	Apakah fuse masih bagus atau tidak Apakah pemasangan filter sudah benar
Mesin berhenti	Mesin berhenti karena overhit atau terlalu panas Filter harus tersusun sesuai dengan susunan
Kegagalan fungsi untuk menyaring asap	Filter sudah kotor plastik pelindung filter belum dilepas

## 1. Fungsi

- Penampilan yang unik

Didesain dengan tampilan dan model yang unik dan dinamis dapat ditempatkan di semua tempat dan mencakup ruangan yang luas.

- Jaring Filter HEPA

Untuk pembersihan udara secara menyeluruh filter debu atau filter HEPA sangat penting, filter karbon aktif dan filter penghilang bau.

- Jaring Filter Karbon Aktif

Untuk menyerap dan menyarangi asap, debu, bau yang tidak sedap dan bau lantai atau bangunan lama.

- Jaring Filter Penghilang Bau

Untuk menghilangkan bau yang tidak sedap yang disebabkan oleh Formaldehyde, Ethanethiol, Ammonia dari udara dan menghilangkan virus dan bakteria dari air.

- Kontrol Panel

3 tingkat pengaturan aliran dan volume udara

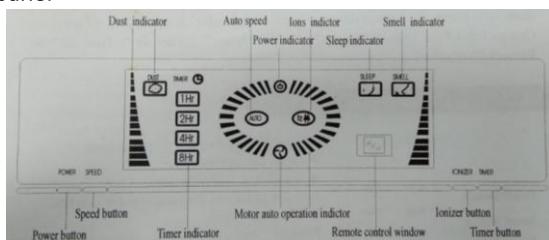
## 2. Spesifikasi

Model	KJG218
Power	220 ~ 240V 50/60Hz
Daya Keluaran	±50 W
Nilai volume aliran( m <sup>3</sup> /h)	218 m <sup>3</sup> /h
Maksimal luas ruangan(m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Berat Bersih(Kg)	6 Kg
Ukuran kemasan(LxWxH) (mm)	405 x 160 x 570 mm

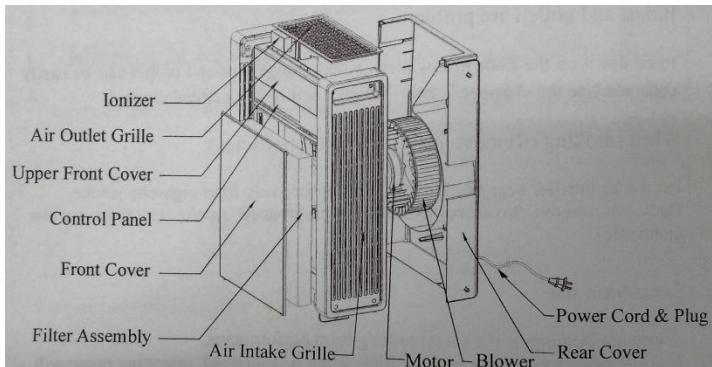
### 2.1 Peraturan Keamanan

- Lepas kabel power dari sumber listrik jika tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama
- Dilarang meletakkan benda apapun di depan ventilasi udara atau benda-benda lain karena berpengaruh terhadap mesin.
- Dilarang memasukkan apapun kedepan ventilasi udara, karena terdapat kipas berkecepatan tinggi, jangan menyentuhnya ketika unit beroperasi.
- Dilarang menempatkan unit pada tempat yang mempunyai tingkat kelembapan udara yang tinggi atau menyemprotkan air pada unit, akan mengakibatkan arus listrik pendek.
- Jaga jarak dengan peralatan yang berbau gas, jangan menggunakan di area dapur.
- Jangan membersihkan unit dengan cairan yang berbahaya dasar minyak bumi, insectisida atau lainnya karena akan menyebabkan kerusakan pada plastik atau menyebabkan arus listrik pendek.
- Lepas kemasan plastik dari filter sebelum digunakan karena dapat merusak motor.

### 3. KJG 218 kontrol panel

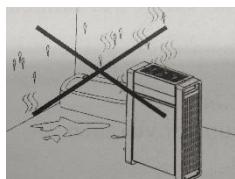


## 4. Struktur KJG 218

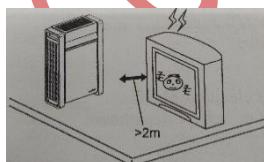


## 5. Perhatian

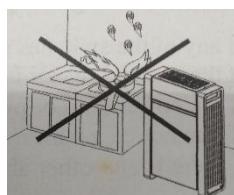
Jangan gunakan unit pada tempat yang panas maupun lembab, dapat menimbulkan loncatan arus listri.



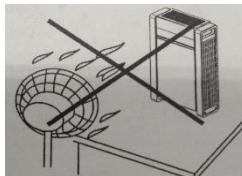
Pembersih Udara harus ditempatkan lebih dari 2 meter dari TV atau radio untuk menghindari gangguan.



Jangan menempatkan di tempat yang berasapkan minyak (dekat dengan dapur)

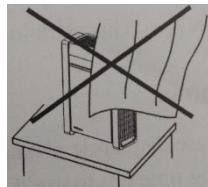
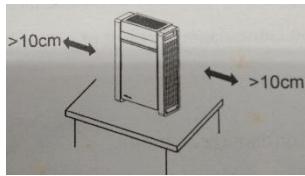


Jangan menempatkan di tempat yang terkena hembusan angin secara langsung untuk mengurangi efektifitas unit

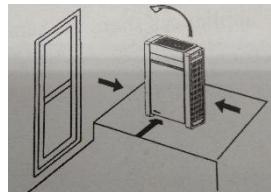


Beri Jarak lebih dari 10 cm di kanan/kiri dan dinding

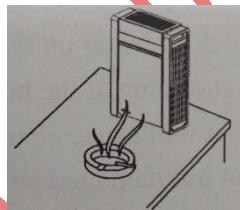
Jangan menempatkan di tempat dimana korden dapat menyentuh ventilasi udara



Tempatkan pembersih udara di tempat dimana ventilasi udara bebas dari hambatan



Tempatkan unit di dekat sumber polutan

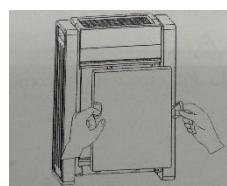
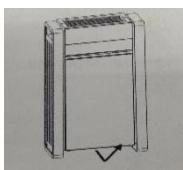


## 6. Cara Pengoperasian

### Cara pengoperasian KJG 218

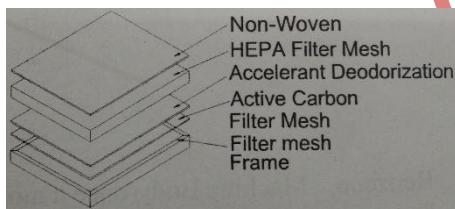
- Lepas plastik pelindung filter sebelum digunakan karena akan menyebabkan kerusakan pada motor.
- Ketika unit dinyalakan, unit akan mengeluarkan suara 2x tetapi display tetap dalam keadaan mati dan mesin tidak menyala.
- Tombol power merupakan tombol utama dari unit. Ketika power menyala setelah pertama kali ditekan, LCD harus menunjukkan semua indikator display status. Ketika tombol power ditekan kembali maka semua proses akan dihentikan.
- Tombol kecepatan/speed digunakan untuk memilih level dari Tinggi, Menengah atau Rendah. LCD akan menunjukkan status "High" , "Middle" atau "Low". Sementara itu, lambang turbin angin akan berputar.
- Tombol ionizer membuat unit mengeluarkan ions, untuk menghentikannya cukup tekan ionizer sekali lagi.
- Tombol timer berfungsi untuk mengatur waktu on. Display akan menunjukkan indikator 1h/2h/4h/8h,

- 1 Tarik tempat filter seperti yang terlihat di gambar kemudian angkat ke atas.
- 2 Saat penutup sudah terbuka keluarkan filter dari unit seperti gambar di bawah.



3. Lepas plastik pelindung. Keluarkan filter dari bracketnya. Tulis tanggal instalasi dari filter HEPA, untuk urutan raktan karbon aktif, filter HEPA dan penghilang bau.

- 4 Untuk instalasi filter ke mesin adalah kебалikan dari pembongkaran



## Perawatan

Pastikan untuk memutus sumber listrik ke unit.

- Permukaan unit harus tetap bersih  
Bersihkan ventilasi menggunakan kain kering untuk menjaga unit tetap bersih.
- Bersihkan filter  
Debu akan menyumbat jaring filter dan akan berpengaruh kepada kemampuan unit. Disarankan untuk membersihkan jaring filter setiap 3 bulan. Jemur jaring filter 1-2 jam sebelum dibersihkan dan bagian yang berdebu atau kotor menghadap ke atas lalu balik filter dan ketuk agar debu rontok, atau dapat juga dibersihkan dengan vacum cleaner.

## Penggantian filter

Waktu untuk mengganti filter sekitar 1 tahun setelah filter karbon aktif, HEPA, jala filter dan filter penghilang bau di buka, tetapi waktu penggantian akan lebih cepat atau lama tergantung dari keadaan ruangan yang dibersihkan.